F, f /éf/ *n* huruf ke-6 abjad Indonesia

fa *n Mus* nada ke-4 pd urutan tangga nada diatonik, dilambangkan dng angka 4

faali *a* bersifat otomatis atau kodrati (mengenai kerja atau gerak alat tubuh)

[1]faal *n* **1** perbuatan; kerja; fiil; **2** *Dok* kerja alat tubuh sebagaimana mestinya

[2]faal *n* alamat yg meramalkan sesuatu (nasib dsb); tanda;

memfaalkan *v* meramalkan (dng melihat tanda-tanda dsb)

fabel *n Sas* cerita yg menggambarkan watak dan budi manusia yg pelakunya diperankan oleh binatang, biasanya berisi pendidikan moral dan budi pekerti

fabrikasi *n Fis* pembuatan sebuah komponen peranti atau peranti itu sendiri

fadeometer /fadéométer/ *n Kim* alat untuk mengukur rintangan thd pelunturan suatu warna apabila disinari secara teratur

fadihat *kl n* sesuatu yg memalukan; aib; nista; cela;

memfadihatkan *v* mengaibkan; menista-(kan); memalukan

fadil *kl a* mulia; luhur; terkemuka (dl ilmu pengetahuan dsb)

fadilat *kl n* **1** kemuliaan; keluhuran; **2** keutamaan dl ibadah, amal, dsb

faedah /faédah/ *n* **1** guna; manfaat; **2** *ark* untung; laba; sesuatu yg menguntungkan;

berfaedah *v* berguna; bermanfaat: *rempah-rempah ~ untuk pembuatan jamu tradional*

memfaedahkan *v* menjadikan sesuatu berfaedah

kefaedahan *n* ihwal faedah

fag (fah) *n* virus yg menyerang renik tertentu dan menyebabkan hancurnya dinding sel jasad renik

fagofobia *n Psi* fobia menelan, makan, atau dimakan

fagosit *n* sel-sel berfungsi mematikan mikroorganisme asing di sekitarnya dng cara meluluhkannya ke dl plasma selnya, msl sel darah putih memakan kuman

fagositosis *n Kim* proses tertelannya dan rusaknya sel asing dan partikel kecil-kecil asing oleh suatu sel

fagot *n* alat musik tiup dng ujung berupa lembar tipis rangkap yg suaranya besar dan berfungsi sbg instrumen bas

faham → paham

fahrasat *n Ar* daftar; indeks

-- sadik fajar benar; fajar sidik; dini hari;

fajar *n* cahaya kemerah-merahan di langit sebelah timur pd waktu matahari mulai terbit

-- kizib cahaya kemerah-merahan yg tampak beberapa saat, kemudian menghilang sebelum fajar sidik; -- **menyingsing** hari mulai akan siang; -- **sidik** dini hari; menjelang pagi (waktu antara subuh dan imsak)

fakih *n* ahli hukum Islam; ahli fikih

fakir *n* **1** orang yg dng sengaja membuat dirinya menderita kekurangan (untuk mencapai kesempurnaan batin); **2** *kl* aku (bagi pengarang dl syair dsb);

-- miskin 1 kaum fakir dan kaum miskin; **2** orang-orang yg sangat kekurangan; kefakiran; kemiskinan

faksionalisme *n* paham yg berhubungan dng faksi

fakta *n* hal (keadaan, peristiwa) yg merupakan kenyataan; sesuatu yg benar-benar ada atau terjadi

faktor *n* **1** hal (keadaan, peristiwa) yg ikut menyebabkan (mempengaruhi) terjadinya sesuatu; **2** bilangan (atau bangun) yg merupakan bagian hasil perbanyakan;

-- **agihan** *Fis* perubahan pengaruh sinaran (radiasi) sistem biologi yg disebabkan oleh agihan takseragam dr radioisotop yg masuk ke, dan mengeram di, dl sistem itu, spt radium yg cenderung mengumpul di tulang; faktor distribusi; -- **awacemaran** *Fis* nisbah keradioaktifan-jenis awal thd keradioaktifan-jenis akhir sebagai akibat pemisahan; faktor dekontaminasi; -- **bilangan bulat** *Mat* bilangan bulat yg menjadi faktor dr satu atau lebih bilangan bulat yg diberikan; -- **biotik** faktor lingkungan yg merupakan hasil dr organisme hidup dl kegiatan berbeda dr faktor fisik kimia, spt persaingan dan predasi; -- **diabetogen** *Kim* faktor yg menimbulkan gejala diabetes hiperglikemia, glukosuria, dan hetosis), yg melawan kerja hormon insulin; -- **edafilik** keadaan tanah yg berpengaruh thd tumbuhan (ditentukan oleh faktor fisik, kimiawi, tumbuhan, dan hewan tanah); -- **ekologi** setiap kondisi lingkungan yg memengaruhi kehidupan satu atau lebih organisme; -- **derau** *Fis* nisbah daya derau total per satuan lebar-pita ke terminal keluaran pd frekuensi keluaran yg bersangkutan, thd sebagian dr daya derau tsb yg dihasilkan oleh terminasi masukan pd frekuensi isyarat masuk pd suhu derau standar 290 *K;* gambaran derau; -- **emisi** *Kim* nisbah banyaknya pencemar yg diluahkan thd pencemar yg dihasilkan; -- **fungsional** *Man* faktor yg berpengaruh langsung thd pelaksanaan dan hasil pelaksanaan suatu pekerjaan; -- **gesekan** *Kim* bilangan tanpa dimensi yg digunakan dl pengkajian gejala gesekan; -- **integral** *Mat* pd persamaan diferensial, suatu fungsi yg apabila dikalikan dng persamaan diferensial, maka persamaan diferensial tsb dapat diintegralkan; -- **intrinsik** *Kim* faktor mutlak diperlukan dl suatu proses, msl mukoprotein dl getah lambung yg bersenyawa dng vitamin B_{12} bebas dan membantu absorpsi vitamin itu dr dl usus; faktor hakiki; -- **kebolehjadian** *Kim* faktor (tetapan) yg berharga satu untuk fungsi gelombang yg normal atau ternormalkan; faktor probabilitas; -- **keruh** *Met* perbandingan antara koefisien penghilangan atmosfer sejati dan koefisien penghilangan molekul; -- **kompresibilitas** *Kim* faktor penunjuk penyimpangan gas dr sifat keidealan (faktor ini berharga satu untuk gas ideal) yg merupakan fungsi dr temperatur dan tekanan; -- **konversi** faktor yg dipakai untuk mengkonversi satuan fisik spt liter, barel, ton, dan kubik untuk dijadikan satuan energi spt joule, btu, kesetaraan thd batu bara (*tce*), kesetaraan thd minyak bumi (*boe* atau *toe*); -- **lingkungan** faktor fisika, kimia, hayati, budaya, estetika, dan lain-lain yg memberikan sumbangan kpd kualitas hidup; -- **motivasi** *Man* faktor yg mempengaruhi perasaan para karyawan tt pekerjaan, msl sifat pekerjaan, prestasi kerja, dan tanggung jawab; -- **pembatas** *Ikn* segala komponen lingkungan yg esensial bagi kehidupan dan pertumbuhan yg berada dl keadaan kurang sehingga menghambat produksi, spt suhu dan penyinaran yg terlalu rendah, penyediaan oksigen yg tidak cukup, dan kurangnya zat makanan pokok; -- **pendorong** hal atau kondisi yg dapat mendorong atau menumbuhkan suatu kegiatan usaha atau produksi; -- **pembatas 1** faktor yg ketiadaannya, atau konsentrasinya yg berlebihan, menimbulkan suatu pengaruh penahan (pengekang) atas suatu populasi melalui kebertentangannya dng kebutuhan atau toleransi spesies;

2 faktor intrinsik dan ekstrinsik yg membatasi proses fisologi dan proses populasi; -- **persekutuan** *Mat* bilangan bulat yg dapat membagi dua atau lebih bilangan bulat yg lain tanpa sisa; pembagi persekutuan; -- **prima** *Mat* faktor bilangan bulat yang merupakan bilangan prima; -- **skala** *Kim* parameter variabel yg harus disesuaikan (diatur) sehingga memberikan energi minimum bagi elektron dng fungsi gelombang tertentu; -- **sterik** *Kim* faktor untuk mengukur persyaratan geometrik yang diperlukan agar dua molekul yang bertabrakan dapat berinteraksi; -- **struktur** *Kim* faktor penentu struktur kristal yg harganya ditentukan oleh suku eksponensial yg bergantung pd posisi atom dan faktor hamburan atom;

-- **transmisi** *Fis* nisbah fluks besaran yg menerusi benda thd fluks masuk; transmitans;

pemfaktoran *n Mat* proses penguraian suatu bilangan atas faktor-faktornya;

memfaktor *v Mat* menguraikan ke dalam faktor;

faktorial *a* berkenaan dng faktor

faktual *a* berdasarkan kenyataan; mengandung kebenaran: *film itu diangkat berdasarkan cerita --*

faktur *n* daftar barang kiriman yg dilengkapi keterangan nama, jumlah, dan harga yg harus dibayar;

-- **penjualan** faktur yg dibuat oleh penjual dan dikirimkan kpd pembeli; -- **dagang** *Dag* faktur yg diperdagangkan dl perniagaan internasional;

fakultas *n* bagian dr perguruan tinggi yg mempelajari bidang ilmu tertentu

fakultatif *a* **1** tidak diwajibkan (tt pelajaran, hari libur, dsb); **2** bersifat pilihan dapat memilih salah satu bidang ilmu yg sesuai dng bakat atau kemampuan (tt jurusan bidang ilmu);

falak *n* **1** lengkung langit; lingkaran langit; cakrawala; **2** pengetahuan mengenai keadaan bintang; ilmu perbintangan; astronomi

falang *n* tulang ruas-ruas jari kaki vertebrata

faleonofili *n* penyerbukan bunga dng perantaraan kupu-kupu malam

falsafah *n* anggapan, gagasan, dan sikap batin yg paling dasar yg dimiliki oleh orang atau masyarakat; pandangan hidup;

berfalsafah *v* mengungkapkan pemikiran yg dijadikan sbg pandangan hidup

falsifikasi *n* kekeliruan

fam *n* nama keluarga; nama marga

famili *n* **1** kaum keluarga; kerabat; sanak saudara; **2** pengelompokan makhluk hidup yg mempunyai sifat atau ciri-ciri yg bersamaan

familia *n* keluarga

fana *a* dapat rusak (hilang, mati); tidak kekal: *dunia ini --;*

kefanaan *n* sifat-sifat fana; ketidakkekalan

fanatik *a* teramat sangat kuat kepercayaannya (keyakinannya) thd ajaran (politik, agama, dsb): *suporter -- sepakbola saling bersalaman*;

kefanatikan *n* kesangatan dl hal memegang (menjalankan dsb) keyakinannya (kepercayaannya dsb)

fanatisme *n* kepercayaan yg terlalu kuat thd ajaran agama atau politik dsb

fantasi *n* **1** gambar (bayangan) rekaan dl angan-angan; khayal; **2** daya untuk menciptakan sesuatu dl angan-angan; **3** sesuatu yg hanya tiruan (untuk hiasan dsb); **4** sesuatu yg hanya dipakai sbg hiasan (tidak sebagaimana lazimnya)

berfantasi *v* membangkitkan fantasi dl angan-angan; membayangkan dl angan-

angan; berkhayal: *anak-anak hendaknya dilatih agar pandai ~ dng memberi mereka buku-buku bacaan yg dapat menunjang pengembangan daya khayal mereka*

fantastis *a* **1** bersifat fantasi; tidak nyata; **2** tidak masuk akal; **3** sangat luar biasa; sangat hebat

fantom *n Fis* volume bahan yg rapat massa dan nomor atom efektifnya mendekati sebaik mungkin rapat dan nomor atom efektif jaringan hidup, yg dipakai dl percobaan biologi yang menggunakan penyinaran nuklir

farad *n* satuan kapasitas listrik

faraday *n Kim* besaran dng simbol F yang menyatakan muatan yang dibawa oleh satu bobot ekuivalen dr ion; tetapan Faraday

faraid *n* aturan pembagian harta pusaka

faraj *Ar n* kemaluan perempuan; parji

farak *Ar n* hal yg berlainan dng yg lain; kelainan; perbedaan

fardu *n* yg wajib dilakukan (menurut agama Islam); kewajiban;
-- **ain** kewajiban perseorangan (untuk menjalankan salat dsb); -- **kifayah** kewajiban bersama bagi mukalaf, tetapi apabila sudah dilaksanakan oleh seseorang di antara mereka, yg lain bebas dr kewajiban itu, msl kewajiban menyalatkan mayat
difardukan *v* diwajibkan (menurut agama Islam)

farik *a* berbeda; nyata bedanya

faring *n* bagian belakang mulut yg sekaligus merupakan bagian atas tenggorokan; hulu kerongkongan

farinograf *n Kim* alat pencampur adonan roti yg dilengkapi perekam yg dirancang untuk mengukur secara kualitatif dan merekam secara otomatis sifat berbagai gandum dl membentuk bahan roti pd berbagai suhu
-- **Brabender** *n Kim* alat yang digunakan untuk menguji sifat fisik perekat

farisi *n* para penganut aliran agama Yahudi zaman dahulu yg terkenal sangat fanatik kpd ajaran-ajaran agamanya

farmakodinamika *n Kim* kajian mengenai kerja dan kaitan obat dl jasad

farmakokinetika /farmakokinétika/ *n Kim* pengetahuan tentang absorpsi, distribusi, metabolisme dan ekskresi obat di dalam tubuh

farmakologi *n Far* kajian mengenai obat-obatan, asal-usulnya, susunan, dan kesannya pada organisme hidup (farmakodinamika)

farmakope /farmakopé/ *n Far* buku standar obat yg dikeluarkan oleh badan resmi pemerintah yg menguraikan tt bahan obat-obatan, bahan kimia dl obat dan sifatnya, khasiat obat dan dosis yg dilazimkan

farmasi *n* cara dan teknologi pembuatan obat serta cara penyimpanan, penyediaan, dan, penyalurannya

farming *n* pertanian

farnesol /farnésol/ *n Kim* cairan tidak berwarna dng bau bunga lembut; $C_{15}H_{25}OH$

farsakh *kl n* ukuran jarak (panjang) ± 8 km

fasad *n* muka bangunan

fasakh *n* perceraian antara suami istri oleh pengadilan agama berdasarkan tuntutan istri atau suami
memfasakh *v* membatalkan ikatan pernikahan (oleh pengadilan agama)

fase *n* **1** tingkatan masa pd perubahan, perkembangan, dsb; **2** *Mat* selang waktu yang merupakan bagian dr suatu periode yang telah dilewati oleh gerakan periodik (misalnya getaran); selang waktu ini diukur dr saat awal; lazimnya dinyatakan

dengan besaran sudut; **3** *Kim* bagian homogen, terbedakan secara fisika dr satu sistem, dan terpisahkan dr bagian lain oleh permukaan batas yg tertentu;
-- **gerak** *Kim* fase cair atau gas yang bergerak dlm proses kromatografi; -- **kematian** *Kim* fase yang dialami setiap organisme hidup, yaitu ketika aktivitas karakteristiknya berhenti seluruhnya dan secara permanen; -- **log** *Kim* pertumbuhan cepat mikroba dl proses pengolahan hayati terhadap limbah organik; -- **metamantap** *Fis* keberadaan suatu zat sebagai zalir, zadat, atau uap dlm keadaan yg tak mantap; -- **metastabil** *Kim* fase cair superpanas dan fase uap superdingin yg dengan gangguan sedikit saja akan menghasilkan keseimbangan dua fase; keadaan metastabil; -- **muka** *Kim* fase (wujud) batas penyekat di antara dua permukaan sistem; -- **nematik** *Fis* fase hablur cair dlm keadaan mesomorfik, dng sifat bahwa cairan itu mempunyai sumbu optik tunggal pd arah medan magnetik yg diterapkan, tampak keruh, mempunyai struktur seperti benang yg bergerak, kekentalannya rendah, dan tidak menghasilkan pola lenturan; -- **sinambung** *Kim* fase latar belakang atau matriks dr suatu lakur berfase banyak; -- **terdispersi** *Kim* fase yang berbentuk butiran yang tersebar dalam fase lain (fase atau medium pendispersi) sehingga terbentuk sistem koloid; -- **terembun** *Kim* fase cair yang diperoleh dr kondensasi (pendinginan) uap atau gas

faset /fasét/ *n Fis* **1** permukaan yg rata dari hablur batu mulia yg terpotong atau permukaan bahan teretakkan yg lain; **2** segi, bagian (dr suatu pembicaraan)

fasih *a* lancar dan baik lafalnya (tt berbahasa, mengaji): *dia sangat -- berbahasa Inggris*;
-- **lidah** **1** lancar dan baik lafalnya; **2** petah lidah; pandai berkata-kata;
memfasihkan *v* melatih supaya fasih;
memperfasih *v* membuat (mengusahakan) supaya lebih fasih;
kefasihan *n* perihal fasih (dl berbahasa, berbicara, dsb)

fasihat *kl n* kebaikan tutur kata (lafal dsb)

fasik *a* **1** tidak peduli terhadap perintah Tuhan; **2** orang yg percaya kpd Allah, tetapi tidak menjalankan perintah-Nya;
kefasikan *n* kesesatan; kejahatan; keburukan kelakuan; kemaksiatan

fasilitas *n* segala sesuatu yg dapat melancarkan tugas; kemudahan

fasilitator *n* orang yg menyediakan fasilitas

fasis *n* penganut fasisme

fasisme *n* paham golongan rasionalisme ekstrem yg menganjurkan pemerintahan otoriter

fasor *n Fis* **1** vektor yang berputar sekeliling sumbu di pangkalnya, dipakai untuk melukiskan besaran yang berubah-ubah secara sinusoida; panjang vektor itu menunjukkan magnitudo atau nilai mutlak besaran itu, dan sudutnya terhadap garis acuan tertentu (misalnya sumbu x), di sebarang saat menunjukkan fasenya; **2** sebarang besaran (seperti impedans atau admitans) yang dapat diungkapkan dengan bilangan kompleks

fatah *n* tanda baca berupa garis di atas huruf Arab yg menyatakan bunyi [a]

fatalisme *n* ajaran atau kepercayaan bahwa manusia dikuasai nasib

fatal *a* **1** mematikan; **2** tidak dapat diubah atau diperbaiki lagi (tt kerusakan, kesalahan); **3** celaka; menerima nasib (tidak dapat diubah lagi)

fatalis *n* orang yg percaya saja kpd nasib

fatalitas *n* kematian

fatamorgana *n* **1** gejala penglihatan yg tampak pd permukaan yg panas, yg ke-

lihatan spt genangan air; **2** hal yg bersifat khayal dan tidak mungkin dicapai

fatihah *n Isl* **1** surah pembukaan (surah yg pertama pd Quran); **2** surah Fatihah

fatometer /fatométer/ *n* alat untuk mengukur kedalaman laut dng cara mengukur waktu yg dicapai oleh gelombang suara untuk mencapai dasar laut dan kembali

fatur *v* membatalkan puasa dng makan atau minum pd siang hari

fatwa *n* **1** keputusan perkara agama Islam yg diberikan oleh mufti atau alim ulama tt suatu masalah; **2** *ki* nasihat orang alim; pelajaran baik; petuah;
berfatwa *v* memberi fatwa;
memfatwakan *v* memberikan fatwa; menasihatkan; memberikan petuah

fauna *n* dunia hewan
-- **tropis** hewan yg terdapat di daerah tropis

favorit *n* **1** yg diharapkan (dijagokan, diunggulkan) untuk menjadi juara; **2** yg sangat disukai; yg sangat dikagumi; yg sangat digemari; **3** kesayangan; kegemaran

favoritisme *n* gejala pemujaan masyarakat thd seorang bintang olahraga, bintang film, dsb

fe /fé/ *n* lambang untuk unsur besi (ferum)

febrin /fébrin/ *n* protein darah yg tidak dapat beku, yg dihasilkan dr hidrolisis fibrinogen oleh kerja trombin

Februari /Février/ *n* bulan ke-2 dl tahun Masehi

federal /féderal/ *a* berpemerintahan sipil yg beberapa negara bagian membentuk kesatuan dan setiap negara bagian memiliki kebebasan dl mengurus persoalan di dl negerinya

federalis /féderalis/ *n* penganut paham federasi (yg menghendaki ketatanegaraan berbentuk federal)

federalisme /féderalisme/ *n* paham yg menganjurkan pembagian negara atas bagian-bagian yg berotonomi penuh (spt di negara Amerika Serikat, negara Republik Federasi Jerman)

federalistis /féderalistis/ *a* bersifat federal (tt bentuk pemerintahan, organisasi, dsb)

federasi /féderasi/ *n* **1** gabungan beberapa perhimpunan yg bekerja sama dan seakan-akan merupakan satu badan, tetapi setiap perhimpunan tetap berdiri sendiri; **2** gabungan beberapa negara bagian yg dikoordinasi oleh pemerintah pusat yg mengurus hal-hal mengenai kepentingan nasional seluruhnya (spt keuangan, urusan negeri, pertahanan)

fehling /féhling/ *n* cairan yg dapat digunakan untuk menguji apakah suatu zat (mslnya urine) mengandung gula atau tidak

fekundasi /fékundasi/ *n* pembuahan

fekunditas /fékunditas/ *n* jumlah sel telur yg dihasilkan oleh seekor hewan betina per tahun atau per satuan berat hewan

fel /fél/ *n Bio* zat yg dihasilkan hati yg berguna untuk mencerna lemak; empedu

felspar /félspar/ *n Geo* salah satu mineral pembentuk batuan

feminin /féminin/ *a* **1** mengenai (seperti, menyerupai) wanita; **2** bersifat kewanitaan
kefemininan *n* yg berhubungan dng feminin, sifat-sifat feminin

feminisme /féminisme/ *n* gerakan wanita yg menuntut persamaan hak sepenuhnya antara kaum wanita dan pria

fenakit /fénakit/ *n Kim* mineral seperti kaca tidak berwarna atau berwarna putih, kuning anggur, merah jambu, biru, dan cokelat dipakai sbg batu permata

fenasetin /fénasétin/ *n Kim* kristal atau bubuk putih, agak toksik jika dicerna, digunakan sbg penghilang nyeri kedokteran veteriner; asetofenetidin

fenil isosianat *n Kim* zat cair yg mengurai dl etanol dan air; dapat menyala, merupakan racun kuat dan pemedih mata; digunakan sebagai pereaksi untuk mengenal alkohol dan amina; $C_4H_5N{:}C{:}O$

fenilhidrazina /fénilhidrazina/ *n Kim* hablur kuning pucat atau zat cair berminyak yang berubah menjadi pirang pd penyingkapan thd udara

fenilketonuria /fénilkétonuria/ *n Kim* kelainan pd metabolisme fenilalanina karena tidak adanya atau kurangnya enzim fenilalaninhidroksilase sehingga tirosina tidak dapat disintesis

feniramina maleat /féniramina maléat/ *n Kim* bubuk kristalin putih, dl kedokteran digunakan sebagai antihistamina

fenol /fénol/ *n Kim* **1** senyawa hidroksil aromatik; **2** asam lemah yg membentuk garam fenolat dng alkali kuat bahan untuk membuat resin, bahan peledak, dan zat celup

fenolftalein /fénolftalein/ *n* zat padat berbentuk serbuk putih, larutannya digunakan sbg indikator dng basa berwarna merah, sedangkan dng asam tidak berwarna

fenologi /fénologi/ *n* ilmu yg memelajari hubungan timbal balik antara iklim dng fenomen biologis (msl perpindahan burung atau pertumbuhan pd tanaman)

fenolsulfonftalein /fénolsulfonftaléin/ *n Kim* bubuk kristal merah menyala sampai merah tua; larut sedikit sekali dl air, alkohol, dan aseton

fenomena /fénomena/ *n* **1** hal-hal yg dapat disaksikan dng pancaindria, dan dapat diterangkan serta dinilai secara ilmiah, spt fenomena alam; gejala; **2** orang kejadian, benda, dsb) yg menarik perhatian atau luar biasa sifatnya; sesuatu yg lain dp yg lain; **3** fakta; kenyataan

fenomenologi /fénoménologi/ *n* ilmu tt perkembangan kesadaran dan pengenalan diri manusia sbg ilmu yg mendahului filsafat

fenotiazina /fénotiazina/ *n Kim* hablur kuning muda atau tanpa warna, yg pd penyingkapan terhadap udara berubah menjadi hijau zaitun; tiodifenilamina; $C_{12}H_9NH$

feodal /féodal/ *a* **1** berhubungan dng susunan masyarakat yg dikuasai oleh kaum bangsawan; **2** tt sikap, cara hidup, dsb bangsawan

feodalisme /féodalisme/ *n* **1** sistem sosial atau politik yg memberikan kekuasaan yg besar kpd golongan bangsawan; **2** sistem sosial yg mengagung-agungkan jabatan atau pangkat dan bukan mengangung-agungkan prestasi kerja

feodalistis /féodalistis/ *a* bersifat feodal

feredoksin /férédoksin/ *n Kim* **1** besi bukan heme yg mengandung protein yg mempunyai potensial reduksi yg rendah dan yg pertama-tama berfungsi sebagai akseptor elektron dl fotosintesis ataupun fiksasi nitrogen; **2** protein yg mengandung besi yg diduga terlibat dl fotosintesis sbg suatu penerima elektron kaya-energi dr klorofil; terdapat dl tumbuhan berhijau daun dan juga dl bakteri yg metabolisme hidrogen unsur

feri /féri/ *n* kapal khusus untuk penyeberangan di selat atau di sungai, yg bagian buritan dan lambungnya dapat dibuka untuk menaikkan dan menurunkan penumpang, barang, atau kendaraan; kapal terbang

ferit /férit/ *n Fis* garam takorganik dng sifat-sifat megnetiknya takisotrop; huruf L melambangkan logam dwiharkat (divalen); perimagnetisme

feritin *n Kim* kompleks ferum(III)-hidroksida-fosfat-protein (mengandung 23% besi) yg

terdapat dl sel mukosa usus, hati, limpa, dan sumsum tulang; bentuk suplai besi

fermen /férmén/ *n* zat yg menyebabkan peragian

fermentasi /férmentasi/ *n* suatu perubahan kimia yg disebabkan oleh organisme atau enzim, terutama bakteri atau mikro-organisme yg terdapat dl tumbuhan bersel satu spt ragi dan jamur; peragian;
-- **alkohol** *Kim* kumpulan reaksi, khususnya ragi, tempat glukosa difermentasi menjadi etil alkohol

fermi /férmi/ *n Fis* satuan panjang yg sama dng 10^{-15} (biasa digunakan dl fisika atom dan nuklir)

fermion /férmion/ *n* partikel-partikel elementer dapat dibagi menjadi dua golongan, fermion dan boson

fermium /férmium/ *n Kim* unsur dng nomor atom 100, lambang Fm

feroelektrik /féroélektrik/ *n Fis* beberapa bahan dielektrik, khususnya garam Rochele, kalium dihidrogen fosfat, dan barium titanat, yg menunjukkan pengutuban spontan dan histeresis serupa dng bahan-bahan feromagnetik; feroelektrik;
keferoelektrikan *n Fis* keterkutuban elektrik yg terjadi serta-merta (spontan) di dl suatu hablur; analog dng feromagnetisme

ferohemokrom /férohémokrom/ *n Kim* hemokrom dalam yg besinya berbilangan oksidasi +2 (bentuk fero)

feromagnetik /féromagnetik/ *n* mempunyai sifat ditarik dng kuat oleh magnet, spt halnya besi, nikel, kabel dan berbagai jenis logam campuran
keferomagnetan *n Fis* sifat yang dimiliki logam dan lakur

feromagnetika /féromagnétika/ *n Fis* ilmu yg menelaah penyimpanan informasi biner dan kontrol nalaran deretan pulsa, dng memanfaatkan sifat pengutuban (polarisasi) magnetik bahan-bahan tertentu

feromagnetisme /féromagnétisme/ *n Kim* perihal medan magnet atau timbulnya kemagnetan yg disebabkan oleh adanya besi bermagnet yg tidak bersangkut-paut dengan arus elektrik; keferomagnetan

feromon /féromon/ *n* zat kimia yg dikeluarkan oleh seekor hewan yg memungkinkannya berkomunikasi dng anggota lain dr jenis yg sama

feronikel /féronikel/ *n* padun antara besi dan nikel

ferosena /féroséna/ *n Kim* besi disiklopentadienil yg digunakan sebagai zat pengeras untuk getah, pencampur bahan bakar, dan zat antara polimer

ferosulfid /férosulfid/ *n Fis* hablur hitam, yg taklarut dl air tetapi larut dlm asam, digunakan untuk membangkitkan hidrogen sulfida dl manufaktur keramika; rumus kimianya *FeS*

fertil /fértil/ *a* subur

fertilisasi /fértilisasi/ *n* **1** *Dok* pembuahan; penghamilan; **2** *Tan* pemupukan; perabukan

fertilitas /fértilitas/ *n* kemampuan menghasilkan keturunan

fertilizin /fértilizin/ *n Zool* persenyawaan protein yg terdapat pd selaput gelatin sel ovum

ferum /férum/ *n* unsur kimia dng nomor atom 26, berlambang Fe; besi

ferumfobia /férumfobia/ *n Psi* fobia thd besi atau benda yg terbuat dr besi

feses /fésés/ *n* tinja

festival /féstival/ *n* **1** hari atau pekan gembira dl rangka peringatan peristiwa penting dan bersejarah; pesta rakyat; **2** perlombaan;
-- **musik** pesta rakyat yg dilengkapi dng musik

fetus /fétus/ *n* tingkat perkembangan terakhir embrio vertebrata yg masih berada dl kandungan induknya

figuratif *a* bersifat kiasan atau lambang: *keanekaan motif -- itu memberikan kesan kesabaran pelukis*

fiasko *n* kegagalan mutlak

fiat *n* persetujuan penuh dan resmi
memfiat memberikan persetujuan: *ia ~ surat permohonan cuti karyawannya*

fiber *n* bahan keras terbuat dr bahan kertas dan perca yg disusun secara berlapis-lapis dan dipadatkan, dibentuk menjadi lempengan atau pipa, dipergunakan sebagai bahan baku suku cadang alat elektronik, sol sepatu, roda gigi, bak mandi, dsb; serat

fibrasi *n* getaran (suara dsb)

fibril *n* **1** *Kim* serat pendek atau filamen; komponen spt benang halus dr struktur serat selulosa yg terlepas dan dapat terpisah sebagian dr dinding akibat pemisahan serat secara mekanis; dilakukan terhadap lumpur serat; **2** Anat serabut-serabut otot (jaringan atau saraf) yg sangat halus

fibrin *n* protein berserat yg tidak larut, terbentuk dr fibrinogen melalui aksi trombin, khususnya dl penggumpalan darah

fibrinogen /fibrinogén/ *n* zat yg terdapat dl cairan darah yg dapat membekukan darah (menghentikan perdarahan); zat pembeku darah

fibroin sutra *n Kim* protein berserat dr sutra yg memiliki struktur lembaran verwiru yg antiparalel

fibroin *n* bahan serat yg terdapat dl sutera, terdiri atas protein glisin dan alanin

fidah *kl n* perak

fidyah *n* denda yg harus dibayar oleh seseorang (biasanya dng bahan makanan pokok spt beras dsb) krn meninggalkan salat (atau puasa) yg disebabkan oleh penyakit menahun, penyakit tua, dsb

figur *n* **1** bentuk; wujud; **2** tokoh
-- publik tokoh masyarakat

figuran *n* pemain (film, sandiwara) yg memegang peran bukan sbg pemain inti

figuratif *a* bersifat hiasan atau lambang

fiil *n* perbuatan; tabiat; tingkah laku; perangai

fikih *n* ilmu tt hukum Islam

fikosianin *n* kelompok zat warna terdiri atas warna merah dan biru bersama klorofil terdapat pd ganggang merah dan ganggang hijau; berfungsi menyerap energi cahaya dl proses fotosintesis

fiksasi *n Kim* **1** proses mencuci film, yakni melarutkan garam-garam perak yg peka-cahaya sehingga film itu tidak peka lagi terhadap cahaya (dlm fotografi); **2** mengikat nitrogen dr udara menjadi senyawa yg berguna (dalam industri petrokimia dan akar kacang-kacangan); **3** reaksi kimia yg mengubah gas dr dl udara menjadi senyawa anorganik atau organik; **4** sediaan jaringan untuk studi sitologi atau histologi dng mengubah zat-zat pd sel menjadi komponen tidak larut, dng kemungkinan adanya sedikit perubahan pd struktur biologi aslinya; **5** pembuatan senyawa takmenguap, padat, atau takterlepas; misalnya butiran perak bromida dl fotografi
-- nitrogen simbiotik *Kim* pengubahan nitrogen udara menjadi amonia dng kerja gabungan antara tumbuhan dan bakteri, terutama antara tumbuhan leguminosa dan bakteri *Rhizobium*

fiksi *n* **1** cerita rekaan (roman, novel, dsb); **2** tidak berdasarkan kenyataan; rekaan; khayalan

fiktif *a* bersifat fiksi

filamen *n Kim* benda berbentuk benang halus; misalnya, filamen karbon atau

logam dlm lampu pijar, filamen kromatin dlm inti sel

filantrop *n* pencinta kemanusiaan; dermawan

filantropi *n* cinta kasih (kedermawanan dsb) kpd sesama

filantropis *a* bersifat filantropi; berdasarkan cinta kasih thd sesama manusia

filaria *n* cacing benang

filariasis *n* penyakit yg disebabkan oleh filaria

filateli *n* **1** kumpulan dan penyelidikan tt prangko dan meterai; **2** pengumpulan prangko

filatelis *n* **1** orang yg ahli dl filateli; **2** orang yg gemar mengumpulkan dan menyelidiki prangko

filial *n* cabang (spt sekolah, perusahaan); bagian perusahaan yg berkedudukan tersendiri (terutama tt perusahaan perbankan dan pertokoan); anak perusahaan

filipsit *n Kim* mineral zeolit putih atau kemerahan, dapat menghablur dlm sistem ortorombik, berupa hablur kompleks berserat yg merupakan bagian sedimen tanah liat merah di Lautan Pasifik; $(K_2Na_2CA)Al_2Si_4O_{12}H_2O$)

filius *a Bio* keturunan pertama; anak (dl ilmu tumbuhan, biji-biji yg dihasilkan oleh suatu pohon disebut keturunan pertama)

film *n* **1** selaput tipis yg dibuat dr seluloid untuk tempat gambar negatif (yg akan dibuat potret) atau untuk tempat gambar positif (yg akan dimainkan dl bioskop); **2** lakon (cerita) gambar hidup;

perfilman *n* segala sesuatu yg bersangkutan dng film

filodulsin *n Kim* 1,2,3,4,5,6-heksanaheksol yg terdapat pd berbagai daun dng rumus $C_6H_8(OH)_6$;
-- **berozon** *n Kim* dulsitol (1,2,3,4,5,6-heksanaheksol) yg diperoleh dr dedaunan dan dibubuhi ozon dng rumus $C_6H_8(OH)_6 + O_{3/2}$

filolog *n* ahli filologi

filologi *n* ilmu tt kebudayaan manusia, terutama dng menelaah karya-karya sastra lama atau sumber-sumber tertulis

filologis *a* mengenai (berdasarkan, secara) filologi

filopur *n* merk dagang untuk alat penyaring air tawar (guna membersihkan air dr kotoran atau bakteri)

filosilikat *n Kim* struktur mineral silikat yg berupa lapisan-lapisan yg terbentuk dng jalan penggunaan bersama tiga atom oksigen pd tetrahedron yg berdekatan (bersebelahan); silikat lapis; mineral lembar; silikat lembar

filosof *n* ahli pikir; ahli filsafat; filsuf

filosofi *n* filsafat

filosofis *a* berdasarkan filsafat

filsafat *n* **1** pengetahuan dan penyelidikan dng akal budi mengenai hakikat segala yg ada, sebabnya, asalnya, hukumnya; **2** teori yg mendasari alam pikiran atau suatu kegiatan; **3** ilmu yg berintikan logika, estetika, metafisika, dan epistomologi; **4** kumpulan anggapan, gagasan, dan sikap batin yg dimiliki orang atau masyarakat, falsafah;

filsuf *n* **1** ahli filsafat; ahli pikir; **2** orang yg berfilsafat

filter *n* alat untuk menyaring;
-- **kapasitor-tersambung** *Fis* tapis untai terpadu, yg terdiri atas kapasitor dng dua penyambung *mos* (semipenghantar oksida logam) yg pd frekuensi cukup tinggi berfungsi sbg penghambat (resistor); -- **optis** *Kim* medium (kaca, film, larutan) yg dapat meneruskan sinar dng panjang gelombang tertentu; -- **tetes** *Kim* sistem penyaring dng media batuan atau sintetik yg digunakan dl pengolahan limbah yg pertumbuhan mikrobanya dapat menying-

kirkan bahan organik dr air limbah sewaktu air itu mengalir melalui media

filtrasi *n* proses penyaringan

filtrat *n Kim* cairan yg dipisahkan dr endapannya dng cara penyaringan

fimbria *n* saluran indung telur tempat pembuahan

final **1** *n* tahap terakhir dr rangkaian pemeriksaan (pekerjaan, pertandingan); **2** sampai pd tahap terakhir atau tahap penyelesaian

final *n* tahap terakhir dr rangkaian pemeriksaan (pekerjaan, pertandingan)

finansial *a* berhubungan dng urusan keuangan

finis *n* **1** bagian terakhir (suatu perlombaan); penghabisan; **2** habis; berakhir; selesai

firdaus *n* **1** taman kesenangan (sorga) tempat Adam dan Hawa; **2** surga yg kedua

firdausi *kl a* sbg taman firdaus (indah sekali, menyenangkan sekali)

firasat *n* **1** keadaan muka (mata, bibir, dsb) yg dihubung-hubungkan dng tabiat orangnya (jadi, dipakai untuk mengetahui tabiat orang); **2** pengetahuan tt tanda-tanda pd badan (muka dsb) untuk mengetahui tabiat (untung malang dsb) orang; ilmu firasat; **3** *kl* kecakapan untuk mengetahui (meramalkan) sesuatu dng melihat keadaan (muka dsb); **4** sesuatu yg dirasai (diketahui) sesudah melihat gelagat atau sebelum sesuatu terjadi

Firaun *n* orang kafir yg mengaku Tuhan pd zaman Nabi Musa

firjatullah *n* kelapangan yg diberikan oleh Allah

firma *n* perserikatan dagang yg didirikan untuk menjalankan usaha dagang bersama di bawah satu nama yg setiap pesertanya turut bertanggung jawab

firman *n* ucapan (Tuhan); sabda (Tuhan)
berfirman *v* bersabda: bertitah; **difirmankan** *v* disabdakan; dititahkan; diperintahkan

fisi *n* **1** pembelahan sel; **2** pembelahan inti atom menjadi inti-inti atom baru yg lebih ringan sambil melepaskan energi
-- **belah-tiga** *Fis* pembelahan inti berat menjadi tiga sibir yang besarnya kira-kira sama atau setara

fisik *n* jasmani; badan

fisika *n* ilmu tt zat dan energi (spt panas, cahaya, dan bunyi)
-- **atom** *Fis* cabang fisika yg menelaah struktur atom, sifat zarah-zarah keunsuran yg menyusun atom, dan proses yg terjadi dl interaksi tenaga sinaran dng materi; -- **kesehatan** cabang fisika kedokteran yg bersangkutan dng kesehatan dan keselamatan personel dl pekerjaan keilmuan dan keindustrian, terutama yg bersangkutan dng proteksi terhadap pekerja; -- **nuklir** cabang fisika yg menelaah perilaku karakteristik dan bangunan dakhil (struktur internal) inti atom; -- **zadat** cabang fisika yang khusus membahas sifat-sifat fisis zat padat

fisin *n Kim* enzim proteolitik dr getah pohon ara yg mampu menghidrolisis kasein, kolagen, edestin, fibrin, hati, dan bahan mirip protein lain

fisiologi *n* cabang biologi yg berkaitan dng fungsi dan kegiatan kehidupan atau zat hidup (organ, jaringan, atau sel); ilmu faal

fisiologis *a* bersifat fisiologi

fisioterapi /fisiotérapi/ *n* pengobatan dng melatih otot tubuh agar dapat berfungsi secara normal

fisis *a* berhubungan dng badan atau jasmani

fiskal *a* berkenaan dng urusan pajak atau pendapatan negara

fitase *n Kim* enzim yang terdapat, misalnya, dalam dedak padi

fiting *n* tampuk lampu listrik

fitnah *n* perkataan bohong yg disebarkan dng maksud menjelekkan orang (spt menodai nama baik, merugikan kehormatan orang)

fitnahan *n* hasil perbuatan memfitnah

fitogemi *n Ling* penyelidikan tt sejarah dan perkembangan bahasa sbg suatu sistem

fitogeografi /fitogéografi/ *n Tan* ilmu yg mempelajari masalah penyebaran tumbuhan tt susunannya, produktivitasnya, dan sebab-sebab yg menentukannya

fitokimia *n Kim* cabang ilmu kimia yg mengkaji zat yg ditemukan dl tanaman (biosintetis, isolasi, identifikasi, serta reaksinya)

fitol *n Kim* alkohol takjenuh yg diperoleh dr klorofil

fitometer /fitométer/ *n Tan* tumbuhan yg dapat digunakan untuk mengukur faktor-faktor fisik dr habitat

fitonadion *n Kim* zat cair kuning terang, kental, tak berbau, digunakan dl pengobatan

fitopatologi *n* ilmu yg mempelajari penyakit tumbuhan

fitosterol /fitostérol/ *n Kim* **1** isomer kolesterol, terdapat dl semua minyak nabati; adanya dl minyak memperbedakan antara minyak nabati dr minyak hewani yg mengandung kolesterol; fitosterin; **2** setiap sterol yg diturunkan dr bahan nabati dng rumus $C_{22}H_{44}OH_2O$

fitotoksin *n Tan* senyawa kimia yg dapat dipergunakan untuk meracuni tumbuhan

fitotoksoid *n Kim* senyawa dapat menimbulkan keracunan pd tumbuhan

[1]fitrah *n Isl* sedekah wajib berupa bahan makanan pokok (beras, gandum, dsb) yg harus diberikan pd akhir bulan Ramadan (waktunya malam, sebelum 1 Syawal sampai sebelum dimulai salat Id);

berfitrah *v* memberikan fitrah: *mereka ~ setiap tahun*;

memfitrahkan *v* membayarkan fitrah; berfitrah untuk: *ia ~ setiap tahun*

[2]fitrah *n* sifat asal; kesucian; bakat; pembawaan

[1]fitri *a* **1** berhubungan dng fitrah (sifat asal); **2** berhubungan dng berbuka puasa

[2]fitri *n* yg sebenarnya; yg sesungguhnya

fiktif *a* bersifat fiksi; hanya terdapat dl khayalan: *anggaran* --

flakon *n* botol kecil yg bentuknya mungil untuk tempat minuman keras atau minyak wangi

flamboyan *n* **1** tumbuhan pelindung, berbunga indah berwarna merah, berdaun rindang; *Poinciana regia*; **2** *ki* gemerlapan; serba megah

flamingo *n Zool* burung daerah tropis yg berkaki dan berleher panjang, berparuh lengkung, tepi mulutnya berigi-rigi spt itik, *Phoenicopteridae*

flanel /flanél/ *n* kain panas yg berbentuk spt kapuk yg lembut

flat *n* **1** tempat tinggal (terdiri dr kamar duduk, kamar tidur, kamar mandi, dapur, dsb) yg berada pd satu lantai bangunan bertingkat; apartemen; rumah pangsa; rumah susun; **2** bangunan bertingkat, terbagi dl beberapa tempat tinggal (masing-masing untuk satu keluarga)

flavon *n Kim* bahan pewarna kuning terang yg berasal dr daun dan batang tanaman

flavonoid *n Kim* **1** sekelompok metabolit sekunder tumbuhan tertentu; ada yg berupa pigmen, fitoaleksin, atau insektisida alamiah; **2** kelompok aromatik, mengandung zat warna heterosiklik beroksigen, tampak sbg jarum, takberwarna, kebanyakan berwarna kuning, merah, atau biru dl buah-buahan atau bunga

flegmatis /flégmatis/ *a* bersifat serba lamban, tidak mudah terangsang, dan mempunyai kebiasaan yg susah diubah

fleksi /fléksi/ *n Ling* perubahan bentuk kata berkenaan perbedaan waktu (jenis kelamin, jumlah, dsb) spt yg terdapat pd bahasa Inggris dan Jerman)

fleksibel /fléksibel/ *a* **1** lentur; mudah dibengkokkan; **2** luwes; mudah menyesuaikan: *dia sangat -- dng lingkungan barunya*

fleksibilitas /fléksibilitas/ *n* **1** kelenturan; **2** keluwesan; ketidakcanggungan

fleksor /fléksor/ *n* otot di belakang lutut; otot pengetul; otot pembengkok

flint *n* jenis batuan berbentuk kristal, terutama terdiri atas silikon dioksida (silika), digunakan oleh manusia purba untuk alat spt parang dan sebagainya;
-- **kaca** kaca yg mengandung timbal (Pb), digunakan untuk membuat lensa bagi alat-alat optik

flora *n* **1** alam tumbuh-tumbuhan; **2** tumbuhan yg terdapat di suatu daerah atau pd periode tertentu

floret /florét/ *n Olr* pedang penusuk untuk bermain anggar; pedang anggar

flotasi *n Kim* **1** cara dl menaikkan konsentrasi bijih; **2** metode untuk menaikkan bahan tersuspensi ke permukaan cairan dng berbagai cara, mencakupi aerasi, vakum, evolusi gas, bahan kimia, elektrolisis, panas atau dekomposisi oleh bakteri

flouresens /flouréséns/ *n* pancaran radiasi elektromagnetik yg disebabkan peneralan dan mengalirkan tenaga ke dl benda pemancar, dan yg berhenti dng mendadak apabila peneralan itu berhenti; pendar flour

flu *n* influensa

fluida *n* **1** *Kim* benda spt air atau gas yg berubah bentuknya oleh pengaruh gaya besar; **2** *Fis* zat yg mudah mengalir

fluks *n Fis* **1** banyaknya besaran yg mengalir melewati luasan tertentu yg renjang thd aliran itu, persatuan waktu; **2** bahan yg digunakan untuk menaikkan pelelehan dr mineral atau logam;
-- **cahaya** arus cahaya; -- **magnetik kerapatan** induksi magnetik

fluksmeter /fluksméter/ *n* pengukur fluks magnetik berupa sebuah galvanometer kumparan yg dibuat sedemikian sehingga kumparannya boleh dikatakan tidak mengalami suatu gaya puntir balik dr sistem penggantungannya

fluksoid *n Fis* satuan catu fluks magnetik dlm adipenghantar

fluktuasi *n* **1** *Ek* keadaan turun naik harga dsb; perubahan (harga dsb); **2** ketidaktetapan; kegoncangan

fluor *n* mineral yg dipergunakan untuk memadukan zat-zat

fluoresein *n Kim* bubuk kristalin merah-jingga larutan besarnya memperagakan pendaran pantulan kuning-kehijauan yang intensif, sedangkan larutan itu tampak merah jingga oleh cahaya yg diteruskan, digunakan sbg pewarna dan indikator; resorsinolftalein; $C_{20}H_{12}O_5$

fluoresens *n Kim* emisi, pencaran sinar, atau cahaya oleh molekul atau atom yg telah mengalami eksitasi; molekul tereksitasi segera memancarkan kembali sebagian tenaga pd panjang gelombang yg berbeda, spt elektron yg kembali ke tingkatan tenaga yg lebih rendah;
-- **sinar-X** *Kim* proses berpendarnya suatu benda bila dikenai sinai-X; bahan benda itu dapat digunakan sbg detektor sinar-X, misalnya zink sulfida atau kadmium sulfida

fluorimetri /fluorimétri/ *n Kim* analisis unsur atau senyawa yg dapat memberikan pendar fluor

fluorin *n Kim* unsur dng nomor atom 9, lambang F

fluorometer /fluorométer/ *n Kim* **1** alat untuk mengukur jumlah cahaya yg diberikan oleh sinar-X; **2** lekatan kpd fluoroskop, yg memungkinkan operator memperoleh bayangan tepat yg takterdistorsi dr suatu benda, dan menentukan secara tepat kedudukannya

fluoroskop *n* alat yg dilengkapi dng sebuah layar yg dapat berfluoresensi

fluorspar *n* kristal berbentuk kubus, biasanya berwarna ungu, merupakan sumber fluor dan senyawanya

[1]fobia *n* perasaan takut thd sesuatu tanpa sebab tertentu

[2]fobia *n* zat yg tidak suka air, tidak mudah larut dl air

fokstrot *n* cara dansa dng langkahlangkah dl tempo dua-dua atau dua-empat, termasuk langkahlangkah jalan perlahan, cepat, dsb

fokus *n* **1** *Fis* titik api; titik pertemuan cahaya melalui lensa; **2** pusat;
berfokus *v* berpusat: *ceramahnya ~ pd masalah usaha peningkatan hasil panen;*
memfokuskan memusatkan (perhatian, pembicaraan, pandangan, sasaran, dsb): *mereka ~ pembicaraan pd masalah pencalonan presiden dan wakil presiden*
pemfokusan *n* pemusatan (perhatian, pandangan, pembicaraan, dsb);
terfokus *v* terpusat: *semua kegiatan pelajar harus ~ pd pelajaran*

folder *n* selebaran yg dicetak dan dilipat sedemikian rupa sehingga bagian yg tercetak tidak terkena lipatan

folikel *n* rongga kecil atau tabung yg sempit dan dlm spt pd rongga rambut; kelenjar yg kecil dan bercabang

folio *n* ukuran kertas 21,5 x 32,5 cm

folklor *n* **1** adat-istiadat tradisional dan cerita rakyat yg tidak dibukukan; **2** ilmu yg menyelidiki adat-istiadat tradisional dan cerita rakyat yg tidak dibukukan

[1]fon *n Ling* bunyi yg dapat dihasilkan oleh alat-alat ucap manusia

[2]fon *n* angin panas dan kering yg terjadi di daerah pegunungan

fondamen /fondamén/ *n* dasar

fondasi *n* dasar bangunan yg kuat, biasanya ada di bawah permukaan tanah tempat bangunan itu didirikan; fondamen

fonds *n* dana; anggaran biaya

fonem /foném/ *n Ling* satuan bunyi terkecil yg berfungsi membedakan arti

fonemik /fonémik/ *n Ling* bagian ilmu bahasa (linguistik) yg meneliti masalah fonem

fonemis /fonémis/ *a Ling* **1** bersangkutan dng fonem; **2** bersangkutan dng fonemik

fonetik /fonétik/ *n Ling* **1** bagian ilmu bahasa (linguistik) yg mempelajari bagaimana bunyi ujar diucapkan atau dihasilkan oleh alat-alat ucap manusia; **2** ilmu tt bunyi ujar umumnya dan lambang yg digunakannya

fonetis /fonétis/ *a Ling* **1** bersangkutan dng bunyi; **2** bersangkutan dng fonetik

fonograf *n* **1** *Ling* alat perekam bunyi bahasa yg menghasilkan gelombang bunyi; **2** gramopon

fonografi *n* ejaan berdasarkan lafal

fonologi *n Ling* ilmu tt bunyi bahasa

fonologis *a Ling* mengenai (berdasarkan, secara) fonologi

fonon *n* kuantum energi pd getaran kisi partikel-partikel zat padat;
-- akustik *Fis* kuantum teralan ragam getar akustik; **-- lintang** *Fis* gelombang getaran atom atau molekul zadat, yang simpangannya renjang (tegak-lurus) terhadap arah perambatannya; **-- optis** *Fis* kuantum ragam optis getaran kekisi hablur; **-- optis bujur** *Fis* cabang akustis

dan optis pada hubungan tebaran (relasi dispersi) pada arah perambatan tertentu dalam setiap ragam polarisasi, dan untuk fonon optis ragam bujur (pada arah perambatan) itu ada

forsir, **memforsir** *v* memaksakan: *jika sakit, janganlah ~ diri untuk bersekolah*

foraminifera /foraminiféra/ *n* sekumpulan besar binatang kecil bersel satu yg hidup di laut

forensik *n Kim* ilmu bedah untuk penentuan identitas, penyebab kematian seseorang dan berhubungan dng kehakiman dan peradilan

foresis *n* pergerakan partikel dl koloid yg disebabkan oleh listrik kataforesis

formadehida *n* gas tidak berwarna yg mudah larut dl air membentuk formalin; metanol; HCHO

formal *a* **1** sesuai dng peraturan yg sah; **2** resmi

formalin *n* larutan formaldehida 40% dl air, berbau rangsang dan beracun

formalitas *n* **1** peraturan, tata cara, prosedur, kebiasaan yg berlaku; **2** sekadar mengikuti tata cara; basa-basi

formamida *n Kim* metanamida, zat cair tanpa bau, likat, tanpa warna; pelarut dan zat antara sintesis; $HCONH_2$

[1]formasi *n* susunan (pegawai, pengurus, kabinet, pesawat terbang, dsb)

[2]formasi *n Bio* satuan terbesar komunitas tumbuhan yg telah mencapai klimaks dl suatu daerah yg luas dan mempunyai iklim yg seragam (tundar dan hutan basah tropik)

format *n* bentuk dan ukuran (buku, surat kabar, dsb)

formatur *n* orang(-orang) yg diditugasi membentuk suatu badan (kabinet pengurus organisasi, dsb)

formika *n* lembaran pelapis penggilap perabot kayu, spt daun pintu, daun meja, terbuat dr bahan plastik dng warna dan corak yg bermacam-macam

formil → formal

formilasi *n Kim* pemasukan gugus formil (-CHO) ke dl molekul organik

formula *n* susunan atau bentuk tetap; rumus

formulasi *n* perumusan

memformulasikan *v* merumuskan atau menyusun dl bentuk yg tepat: *para siswa ~ sistem kelas yg menyenangkan untuk belajar*

formulir *n* lembar atau surat yg harus diisi; lembar isian; surat isian;

forsterit /forstérit/ *n Kim* varietas olivin yg mengandung banyak magnesium dan berwarna keputih-putihan atau kekuning-kuningan; olivin putih

forte *a* kuat; keras (tt musik): *musik yg digemari anak muda adalah jenis musik* --

fortuna *n* keberuntungan; tuah

forum *n* **1** lembaga atau badan; wadah; **2** sidang; **3** tempat pertemuan untuk bertukar pikiran secara bebas

fosfat *n* **1** *Kim* bahan berupa asam fosfor yg dipakai untuk pupuk; **2** mineral senyawaan antara fosfor; oksigen, dan unsur lainnya;

-- **anorganik** *Kim* senyawa asam fosfat yg berasal dr susunan anorganik

fosfatase *n Kim* enzim yg berasal dr organ dan cairan tubuh yg menguraikan ikatan antara karbohidrat dan asam fosfat;

-- **alkali** *Kim* enzim pengurai ikatan ester gugus fosfat dng senyawa organik dl suasana basa, terdapat dl tulang, hati, usus, kelenjar, mammas, limpa, paru, leukosit dll; pembuangan melalui hati dan saluran empedu menuju usus; peningkatan enzim ini dl plasma menunjukkan kemungkinan adanya sumbatan pd saluran empedu atau kelainan tulang; fosfatase basa;

-- **basa** *Kim* fosfatase yg pH optimumnya lebih besar daripada 7,0

fosfin *n* gas yg tidak berwarna, baunya spt bawang putih, sangat beracun, digunakan sbg katalis; PH_3

fosfolipid *n Kim* senyawa mirip-lemak terdapat pada semua sel sayuran dan hewan, terutama terdapat di jaringan syaraf

fosfoprotein /fosfoprotéin/ *n Kim* kelompok protein terkonjugasi, terdiri atas protein sederhana yg berpadu dng senyawa fosforus; kecuali asam nukleat dan lesitina, lainnya tidak dikenal

fosfor *n* nama unsur kimia, kuning warnanya dan mudah terbakar, sangat penting bagi kehidupan;
-- **hitam** *Kim* alotrop fosforus yg juga disebut fosforus hitam-β dan berupa bubuk hitam yg cukup menghantar arus elektrik; -- **merah** *Kim* alotrop fosforus yg juga disebut fosforus amorf (meskipun bisa berupa kristal rombohedral), berwarna merah kecokelatan, tidak bersifat racun dan tidak membara; -- **putih** *Kim* alotrop fosforus yg lazim disebut fosforus kuning yg biasa dicetak berupa batangan kuning mirip lilin

fosforilasi *n Kim* proses memasukkan gugus fosfat ke dalam senyawa lewat pembentukan ikatan ester antara senyawa itu dan asam fosfat

fosforimetri /fosforimétri/ *n Kim* analisis spektrofotometri untuk zat-zat yg berpendar fosfor oleh sinar ultralembayung

fosforus *n Kim* unsur dengan nomor atom 15, lambang P

fosil *n* sisa tulang belulang binatang atau sisa tumbuhan zaman purba yg telah membatu dan tertanam di bawah lapisan tanah;
memfosil *v* menjadi fosil;
pemfosilan *n* hal menjadi fosil

fosilisasi *n* hal (keadaan, proses) menjadi fosil

fosvitin *n Kim* protein yg mengandung gugus fosfat yg terdapat dl kuning telur

foto *n* **1** gambar potret; **2** *ki* gambaran; bayangan; pantulan;
-- **arus** *Fis* arus elektron yg timbul pd proses fotoelektrik akibat penyinaran cahaya pd permukaan suatu bahan (logam); -- **hambatan** *Fis* bahan yg digunakan dl fotolitografi yg akan mengeras kalau dikenai cahaya, dan tidak terkunci dl proses pencucian; berguna untuk pembuatan pola kedok dl fabrikasi untai terpadu; -- **litografi** *Fis* proses untuk secara selektif membuang oksida yg menutup permukaan dng sinar ultraviolet; -- **oksidasi** *Kim* oksidasi yg dipengaruhi oleh adanya sinar;
berfoto *v* bergambar; berpotret: *mereka ~ bersama*

fotoautotrofik *n* sifat makhluk yg menggunakan cahaya sbg sumber energi dan karbondioksida sbg sumber karbon untuk membentuk makanannya

fotodiode *n* diode semikoduktor yg dioperasikan dng tegangan balik di bawah tegangan rusaknya, yg daya hantarnya dipengaruhi oleh intensitas cahaya yg dijatuhkan pdnya, dng demikian arus dapat dimodulasi oleh cahaya, dapat digunakan untuk mengubah getaran cahaya menjadi getaran listrik

fotoelastisasi /fotoélastisasi/ *n* pengkajian pengaruh tegangan thd cahaya melalui sebuah bahan tembus cahaya, digunakan untuk menetapkan tempat pd bahan berbentuk tertentu yg mengalami tegangan besar atau kecil

fotoelastisitas /fotoélastisitas/ *n Kim* adanya perubahan dl sifat optis dr dielektrik tembus cahaya secara isotropik

fotoelektrisitas /fotoéléktrisitas/ *n Fis* pembebasan muatan elektrik oleh pancaran elektromagnetik yang menimpa suatu bahan, yang meliputi fotoemisi, fotoionisasi, fotokonduksi, efek foto-voltaik, dan efek Auger (proses foto-elektrik dakhil)

fotoelektron *n Fis* elektron yg terpancar dr permukaan logam dl efek fotoelektrik

fotoemisi /fotoémisi/ *n Fis* pementalan elektron dr suatu zadat (atau zair) oleh sinaran elektromagnetik;

fotofisi *n Fis* pembelahan inti atom yang diimbaskan oleh penyerapan foton bertenaga tinggi oleh inti itu

fotogenik /fotogénik/ *a* memiliki wajah dan sikap tubuh yg menghasilkan potret yg menyenangkan: *para siswa belajar berfoto secara* --

fotografer *n* tukang foto; juru foto

fotografi *n* seni dl keterampilan membuat gambar dng menggunakan film peka cahaya dl kamera

fotokatalis *n Kim* zat yg menggalakkan reaksi yg dikatalisasi oleh cahaya

fotokimia *n Kim* **1** cabang ilmu kimia yg berkaitan dng reaksi kimia yg dihasilkan oleh cahaya terutama radiasi ultraviolet (ultralembayung); **2** peristiwa yg berhubungan dng efek kimia dr cahaya

fotokonduktor *n Fis* zat padat bukan logam yang keterhantarannya bertambah bila ditimpa radiasi elektromagnetik; fotopenghantar

fotokopi *n* **1** alat elektris yg dapat mereproduksi barang cetakan; **2** hasil reproduksi dr alat elektris tsb;
memfotokopi *v* membuat reproduksi dng mesin fotokopi

fotolisis *n Kim* **1** penguraian fotokimia, tenaga penguraian kimia yg disebabkan oleh kerja cahaya; **2** penguraian senyawa kimia menjadi senyawa lain, atom, atau radikal bebas oleh radiasi elektromagnetik; biasanya sinar tampak atau radiasi ultraviolet; **-- kejap** *Kim* teknik fotolisis untuk mempelajari atom dr radikal yg memiliki waktu-hidup sangat pendek sebelum bereaksi

fotometer /fotométer/ *n Fis* alat untuk melakukan pengukuran cahaya atau sinaran elektromagnetik dlm jangkau spektrum cahaya kasatmata; **-- baji** alat yg membandingkan dua berkas cahaya; **-- kedip(an)** *Fis* fotometer yg medan pandang tunggalnya secara bergantian diberi cahaya oleh sumber-sumber cahaya berkedip yg hendak diperbandingkan; laju bergantinya kedipan itu sedemikian rupa, sehingga warna kedipan hilang, tetapi terang kedipan itu tidak; tak tampaknya kedipan menunjukkan kesamaan terang cahaya; **-- nyala** alat yg menggunakan sinar nyala api untuk mengenal dan mengukur jumlah unsur logam alkali dan alkali tanah; **-- rel** *Fis* peranti yg menggunakan sebuah rel optis yg mempunyai dua sumber cahaya yg dipasang pada ujung-ujung rel itu

fotometri /fotométri/ *n Fis* perhitungan dan pengukuran besaran yg bersangkutan dng intensitas cahaya, fluks cahaya, rapat fluks cahaya, agihan (distribusi) cahaya, warna, faktor penyerapan (absorpsi) agihan spektral, serta reflektans atau transmitans cahaya;
-- heterokromatik *Fis* cabang fotometri yg membahas pembandingan daya penerangan sumber-sumber cahaya dng berbagai warna

fotomodel /fotomodél/ *n* orang yg menjadi model dl foto

fotomultiplikator *n Kim* alat berupa tabung yg di dalamnya fotoelektron yg berasal dr

katode yg disinari digandakan oleh pancaran elektron sekunder

foton *n* partikel dasar atau kuantum radiasi elektromagnet

fotooksidasi *n Kim* reaksi oksidasi yang ditimbulkan oleh cahaya

fotopemancar *n Fis* bahan yang memancarkan elektron bila disinari dengan foton-foton yang cukup energetik; fotoemiter

fotopenghantar *n Fis* zadat bukan logam yang keterhantaran bertambah bila ditimpa

fotoreseptor /fotoreséptor/ *n Kim* reseptor yg dirangsang oleh cahaya

fotorespirasi /fotoréspirasi/ *n Kim* pernapasan sel-sel tumbuhan yg terjadi krn adanya cahaya dan juga sel-sel tsb melakukan fotosintesis pd saat yg versamaan

fotosel /fotosél/ *n Kim* alat yg mengubah tenaga sinar menjadi tenaga elektrik

fotosfer /fostofér/ *n* lapisan luar matahari atau bintang yg tampak bulat putih berpijar dan sangat silau sinarnya

fotosintesis /fotosintésis/ *n Kim* proses penggabungan secara biokimia dng menggunakan cahaya matahari sbg sumber oleh tumbuh-tumbuhan untuk membentuk hidrat arang;

-- **autotrofik** *Kim* sintesis bahan organik dng memanfaatkan energi cahaya, biasanya cahaya matahari, oleh organisme hidup dng bahan baku karbon dioksida dan air;

berfotosintesis *v* mempunyai fotosintesis

fotoster /fotosfér/ *n* lapisan luar matahari yg tampak pd kita bulat putih berpijar dan sangat silau sinarnya

fototaksis *n* gerak menuju rangsang cahaya contohnya daun tumbuhan dan laron

fototustel /fototustél/ *n* alat untuk memotret; kamera

foya, **berfoya-foya** *v* bersenang-senang (nonton, makan minum, bermain-main, dsb): *setelah lulus sekolah, jangan ~*

fragmatis *a* bersifat mendahulukan yg penting

fragmen /fragmén/ *n* **1** penggalan atau petikan (dr sebuah cerita, lakon, dsb); **2** bagian atau pecahan dr sesuatu

fragmentaris /fragméntaris/ *a* bersifat fragmen; dl keadaan berupa bagian-bagian (bukan suatu keutuhan): *ia segera menarik kesimpulan bahwa temuan fosil itu dl keadaan--*

fragmentasi /fragméntasi/ *n* **1** pencuplikan cerita; **2** *Zool* pembiakan aseksual dng jalan membelah menjadi beberapa bagian, setiap belahan dapat berkembang organisme baru;

fraksi *n* **1** bagian kecil; pecahan; **2** kelompok dl DPR atau parlemen yg terdiri atas beberapa anggota yg sepaham dan sependirian;

-- **sel** *Kim* fraksionasi dr komponen-komponen subselular (bagian sel)

fraktur *n* patahan; pecahan; keretakan (tt tulang dsb)

frambusia *n* patek; puru

fransium *n Kim* unsur dengan nomor atom 87, lambang Fr; logam alkali radioaktif

frase *n Ling* gabungan dua kata atau lebih yg sifatnya tidak predikatif

frater *n Kris* calon pastor

fraternitas *n* persaudaraan

fregat /frégat/ *n* **1** kapal perang berukuran sedang, berbobot antara 1100 sampai 2800 ton, dapat bergerak dng lincah dan cepat, dapat digunakan sbg kapal anti kapal selam; **2** *Lay* kapal layar bertiang tiga (layarnya melintang)

frekuensi *n Mat* **1** jumlah kejadian yang lengkap atau fungsi muncul dalam suatu waktu; pada bidang elektronik, biasanya

mengacu pada banyaknya gelombang yang diulangi per detik, diukur dalam hertz; banyaknya objek dalam suatu kategori;
-- **alam** *Fis* frekuensi benda atau sistem yg bergetar atau berayun tanpa dipengaruhi kakas-kakas luar; untuk sistem yg berderajat kebebasan lebih dr satu, merupakan frekuensi salah satu dari ragam (modus) getaran normal; -- **ambang** *Fis* frekuensi gelombang elektromagnetik, bersesuaian dengan tenaga radiasi minimum, yang masih dapat menimbulkan efek fotoemisi; -- **baku** *Fis* frekuensi nilainya ditentukan dng ketepatan tinggi, yg dapat menjadi acuan untuk pengukuran dan pengenalan; -- **benturan** *Fis* rerata jumlah benturan persatuan waktu yg dialami suatu zarah waktu melintas melalui suatu zat, misalnya elektron yg melintas dalam gas; -- **dasar** *Fis* **1** frekuensi terendah pd sebuah sistem yg bergetar bebas; **2** frekuensi terendah pd gelombang kompleks; **3** frekuensi dr setiap gelombang yg dianggap paling penting; -- **detak** *Fis* frekuensi induk denyut-denyut berkala yg menjadwal kerja komputer digital; -- **garis** *Fis* pada televisi, jumlah garis payar mendatar (horizontal) setiap sekon; -- **layangan** *Kim* frekuensi yg baru yg timbul bila dua isyarat dng frekuensi berlainan memasuki suatu rangkaian; salah satu frekuensi itu adalah selisih frekuensi semula; frekuensi layangan hanya terjadi bila syarat-syarat tertentu dipenuhi muatan dan *m* massa elektron atau ion; -- **lentuk** *Kim* frekuensi dl spektrum inframerah suatu zat, disebabkan oleh gerakan/getaran membengkok dr molekul zat itu; -- **mekanis** *Fis* frekuensi di dl rongga talun peranti penghasil laser; -- **menengah** *Fis* jangkau frekuensi yg ditetapkan Komisi Perhubungan Federal di Amerika Serikat, yakni pita frekuensi dr 300--3000 *kilohertz* pd spektrum gelombang radio; disingkat *mf;* -- **normal** *Fis* frekuensi ragam normal getaran sebuah sistem; -- **normal untai** *Fis* frekuensi talun terendah suatu antena, untai, atau komponen untai; -- **nisbi** *Mat* perbandingan antara frekuensi mutlak dng frekuensi total; frekuensi nisbi sering dinyatakan dl persen; -- **pancung** *Fis* frekuensi yg merupakan ambang batas antara terjadi atau tidaknya suatu proses, misalnya di bawah frekuensi itu gelombang elektromagnetik tidak dapat menembus lapisaan ionosfer, cahaya tidak dapat menimbulkan efek fotoemisi, dan gelombang elektromagnetik terpandu tidak dapat merambat di dl pandu-gelombang dng ragam tertentu, atau di atas frekuensi itu efisiensi tabung elektron menurun dng cepat sehingga tidak dapat berfungsi, atau laifan (atenuasi) sebuah alat bertambah secara tajam; -- **pembawa** *Fis* frekuensi yg dibangkitkan oleh pembangkit radio, radar, atau pembawa komunikasi lain yg tidak termodulasi; -- **radio** *Fis* frekuensi tenaga pancar elektromagnetik koheren yang digunakan untuk keperluan komunikasi; secara kasar berkisar antara 30 *kilohertz* dan 300 *gigahertz*; disingkat *rf;* -- **relaksasi** *Kim* banyaknya perubahan yg dicapai oleh suatu sistem dl waktu satu detik; lihat lebih lanjut **waktu relaksasi;** -- **siklotron** *Fis* frekuensi peredaran elektron yg bergerak di bawah pengaruh medan imbas magnetik *B* yang seragam, dng bidang; -- **talun** *Fis* **1** fre-kuensi yg bersangkutan dng tanggapan maksimum suatu sistem fisika thd kakas (forsa) pemacu luar yg berkala, dan ada tiga jenis, yaitu talunan fase,

talunan amplitudo, dan talunan natural (alami), tetapi semuanya hampir sama bila efek lesapan (disipasi)nya kecil;

freon /fréon/ *n Fis* sekelompok zat penyejuk (*refrigeran)* ikhlorodifluorometan yg sekarang hanya dipilah dng penomoran saja, misalnya zat-penyejuk 12 = *freon* 12;

fresnel *n Fis* zat yg merusak lapisan ozon (O_3)

frikatif *n Ling* bunyi yg dihasilkan krn udara menggeser alat-alat ucap, msl bunyi [f]

friksi *n* pergeseran yg menimbulkan perbedaan pendapat

front *n* **1** bagian terdepan; garis depan; **2** medan pertempuran; **3** gerakan kesatuan atau gerakan bersama dl mencapai suatu tujuan politik atau ideologi

frontal *a* secara terbuka (berhadap-hadapan): *sbg murid, kita tidak terlalu -- thd guru*

fruktofuranosa *n Kim* hasil modifikasi gula fruktosa yang dicirikan oleh adanya cincin furan dng rumus CH=CH-CH=CH-O

fruktopiranosa *n Kim* hasil modifikasi gula fruktosa yg dicirikan oleh adanya cincin piranosa

fruktosa *n Kim* gula sederhana suatu karbohidrat yg ditemukan dl madu dan buah-buahan; bentuk isomer glukosa; merupakan salah satu komponen sukrosa

fruktosamina *n Kim* sirup takberwarna dan taklarut dl air

frustrasi *n* rasa kecewa akibat kegagalan dl mengerjakan sesuatu atau akibat tidak berhasil dl mencapai suatu cita-cita

fuad *n* hati (perasaan hati)

fugasitas *n Kim* besaran untuk mengukur energi bebas gas nyata

fukaha *n* ahli hukum Islam

fukara *n* orang-orang fakir

fukosa *n Kim* gula deoksi yg terdapat dl dinding sel bakteri

fuli *n* kulit pembungkus biji pala

fumarat *n Kim* garam atau ester dr asam fumarat (asam transbutenadioat)

fumarol *n Geo* kawah lubang di daerah vulkanis yg mengeluarkan gas bercampur uap

fumigan *n Kim* pestisida yg mudah menguap dan membasmi jasad hidup melalui uap tadi;
-- tanah *Tan* fumigan yg dapat dipergunakan untuk memberantas hama, penyakit tanaman yg berada di dl tanah

fumigasi *n Kim* pengasapan dng gas fumigan untuk menghilangkan (mematikan) kuman-kuman dsb

fumigator *n* alat untuk fumigasi

fundamen /fundamén/ *n* **1** asas; dasar hakikat*;* **2** alas; dasar; fondasi

fundamental /fundaméntal/ *a* bersifat dasar (pokok); mendasar: *iman adalah suatu hal yg sangat -- di dl kehidupan manusia*

fundamentalis /fundaméntalis/ *n* penganut gerakan keagamaan yg bersifat kolot dan reaksioner yg merasa terancam oleh ajaran agama yg modern dan liberal sehingga merasa perlu kembali ke ajaran agama yg asli seperti yg tersurat dl kitab suci

fundasi → fundamén

fungi *n* cendawan

fungisida *n Kim* zat kimia yg dapat mematikan atau menghambat pertumbuhan cendawan

fungistatik *n Kim* bahan kimia yg dapat menghambat pertumbuhan cendawan tanpa mematikan cendawan dsb

fungsi *n* **1** jabatan (pekerjaan) yg dilakukan; **2** faal (kerja suatu bagian tubuh); **3** *Mat* kebesaran yg berhubungan, dan jika kebesaran yg satu berubah, maka kebesaran yg lain juga berubah:
berfungsi *v* **1** berkedudukan atau bertugas (sebagai): *guru ~ sbg pamong;* **2** berguna; menjalankan tugasnya

fungsional *a* **1** berdasarkan jabatan; **2** dilihat dr segi fungsi: *kedua kata itu secara --sepadan*

fungsionalisasi *n* hal menjadikan berfungsi

fungsionaris *n* pejabat; pegawai; anggota pengurus; yg menduduki fungsi

fungus *n* cendawan

furanosa *n Kim* gula (misalnya monosakarida) yang mempunyai cincin furan; misalnya fruktofuranosa, glukofuranosa

furfural *n Kim* **1** minyak semut buatan atau minyak kulit padi, larut dlm alkohol, eter, benzena digunakan sbg penyelera makan; **2** furfuraldehida, aldehida yang diperoleh dr tongkol jagung

furkan *n Isl* **1** yg membedakan antara kebenaran dan kelancungan; **2** kitab suci yg diturunkan Allah (Quran, Taurat, Zabur, Injil)

furuk *n Isl* hukum tt kewajiban agama yg tidak pokok yg dijabarkan (bersumber) dr hukum dasar; hukum tambahan (ranting) yg bersumber dr hukum dasar (pokok)

fusi *n* **1** *Fis* campuran yg terjadi dr larutan bermacam-macam benda yg menjadi satu; **2** gabungan, peleburan (tt partai, perusahaan, dsb): *kedua perusahaan itu telah bersetuju untuk mengadakan --*;

berfusi *v* bergabung; meleburkan diri: *kedua parpol itu telah ~*

-- sel *Kim* terjadinya peleburan antara dua sel dalam kultur jaringan sehingga dihasilkan sel baru atau hibrid baru; **-- laser** *Fis* penggunaan berkas cahaya laser yang tajam untuk memanaskan pelet kecil

fusta *kl n* perahu (kapal)

futorisme *n* paham, aliran dl seni dan sastra yg anti tradisi dng tujuan menyanjung abad mesin

[1]futur *v* makan pagi hari

[2]futur *n Ling* kala nanti

futuristis *a* **1** mengarah ke masa depan: *pemanfaatan teknologi -- harus dioptimalkan*; **2** berkenaan dng futurisme

futurolog *n* ahli futurologi

futurologi *n* ilmu tt masa depan

futurologis *a* bersifat (berdasarkan) perhitungan masa depan

fyord *n* celah-celah sempit yg jauh masuk ke darat (seringkali bercabang atau verbentuk U) di pantai daerah pegunungan yg curam dan berbatu-batu, spt di pantai Norwegia